Fracture compliquée,

Observation.

Il est impossible à un chirurgien, quoique pratiquant beaucoup, de rencontrer à chaque instant du merveilleux ou du nouveau, et lorsquil est assez heureux pour réussir, en se conformant dans sa pratique, à ce quon fait, et a que font, chaque jour, les plus grands maîtres, il croit rempli sa tâche, avec satisfaction.

La réduction des fractures, luxation, &c. sont peut être de toutes les opérations de Chirurgie, les moins appréciées aux yeux du public, parceque dans bien des pays, cette partie de l'art de guerir, est abandonnée à des gens, la plûpart artisans, qui ont la réputation d'y réussir, sans avoir jamais rien étudié, qui y soit relatif, et le public leur est si propice, quil nose même leur attribuer tous les accidents qui peuvent être les suites de leur impéritie; ils ont d'ailleurs l'adresse de porter sur le mal un pronostic toujours des plus facheux, et de cette maniere ils sçavent éluder les reproches quon seroit en droit de leur faire.

Ne seroit-il pas bien à propos pour l'avantage du genre humain, d'employer quelques moyens pour remédier à cette espèce de délit. Peut-être les inconvenients d'un

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE
ARC 31 d 1 n° 4

Bandage roullé pour les fractures ont-ils donné lieu au peu de confiance qu'on accorde aux Chirurgiens pour cette partie.

Il est certain que son application, à ses loix prescrites, et qu'il est difficile de s'y conformer exactement, cependant la moindre est essentielle, ensuite il ne suffit pas de bien affronter les extremités des os fracturés; de les serrer plus ou moins; d'emprisonner le membre, dans des fanons; des Boëtes, &c.

Si avec toutes ces précautions, on néglige les saignées, la diette, les visites fréquentes du Blessé, la recherche exacte et scrupuleuse de la cause des douleurs dont il se plaint, lorsqu'on sera dans la plus parfaite sécurité sur les suites d'une fracture, le cours des liquides, gêné en tous sens, occasionnera des engorgements; des tuméfactions; des dépôts, la gangrene, la perte même du membre.

Une méthode qui réunit l'avantage d'éloigner tous les accidents, de ne troubler en rien le ~~cours~~ de la nature, pour la réunion, qui ne demande de l'homme de l'art, que d'être suffisamment instruit de la structure des parties fracturées, pour pouvoir les rapprocher, sans de violents efforts, et les maintenir ainsi, sans beaucoup d'appareil, est véritablement celle qui doit faire triompher la Chirurgie dans cette partie de l'art, de guerir, en

Supposant qu'on ne negligera pas les secours diététiques, &c.

Parmi plusieurs fractures, soumises à mes soins, une seule m'a paru faite pour prouver l'inutilité des bandages roullés, et au contraire l'avantage du dix huit chefs.

Monsieur Berton, Bourgeois à Autry-chastel, âgé de trente deux ans, d'une assez bonne constitution, sujet à s'enivrer, revenant chez lui en cet état, le trois avril, mil sept cent quatre vingt huit, sur les quatre heures du soir, voulut franchir ce qu'on appelle vulgairement une échelette, (a) les pieds lui glissèrent en le descendant, et dans sa chute la jambe gauche resta prise entre deux échelons et se fractura complètement, quatre travers de doigts au dessus de l'articulation du pied, il resta en cette situation pendant plus de deux heures ne pouvant se dégager, il fut conduit au bout de ce temps chez lui sur un cheval, je ne pus le voir que le lendemain à dix heures du matin, à cause de l'éloignement. il avoit passé la nuit sans donner aucune preuve de sensibilité, ni sans qu'il

(a) Echelette, espèce de petite échelle double qu'on ajuste à l'extrémité des sentiers des terres emblavées.

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

eut été possible de le réchauffer, enfin il étoit — toujours dans cette espèce de léthargie, à laquelle sont sujets les ivrognes, je trouvai la jambe aussi très froide, les deux os — fracturés complètement et inégalement, la jambe et le pied extrêmement tuméfiés, couverte de phlyctènes, je procédai cependant à la réduction, ayant mis la jambe dans une — demie flexion, j'ajustai dessous des lacs, le coussin, la compresse en forme d'atteles, le Bandage; je fis ensuite les coaptations — des fractures; je fomentai le membre — fracturé avec l'eau végéto — minérale, — camphrée, et je renversai la compresse et les chefs du Bandage, je maintins le tout, entre les deux Coussins, à la faveur des lacs. — Comme je craignois les effets de son ivresse, — j'avois eu la précaution d'en passer plus qu'il — ne m'en falloit, que je cousis au matelas, en les renversant à droite et à gauche.

Vers les six heures du soir le malade — commença à s'échauffer et la fièvre à s'allumer, il parut étonné de la situation où il se — trouvoit, en protestant que tel accident qui — lui fut arrivé, on ne le tiendroit pas au lit — plus qu'il ne voudroit, je le saignai alors — pour la première fois et réitérai jusqu'à trois fois, à deux heures du matin, la fièvre avoit toujours augmenté, ainsi que le délire, (*) — et malgré deux forts hommes qui ne quittoient pas ses côtés, il s'arracha de son lit —

(*) ce délire qui survint d'une manière aussi violente, tenoit d'une espèce de frénésie, dont le malade avoit assez fréquemment des accès de — plusieurs jours, occasionnés par l'excès abusif qu'il faisoit sans cesse du — vin, eau de vie et liqueurs.

avec une telle violence que rien ne ~~pouvoit~~ résister, on vint m'avertir, je le trouvai tenant sa jambe remplie de sang entre ses mains, se refusant à tous secours, et disant qu'il ne souffroit nullement, mais comme il falloit s'en rendre maître, on en vint à bout, le sang sortoit d'une playe, longue à peu près d'un pouce, correspondante à une pointe, ou élévation que formoit le bout supérieur de la fracture du tibia; j'en fis de nouveau la Coaptation; j'appliquai sur la playe, un plumaceau sec et épais et je pris des précautions pour éviter un pareil accident, mais loin de servir au malade, elles lui devinrent, au contraire, très funestes, car sentant plus de résistance, il augmenta ses efforts, vint à Bout de dégager sa jambe et de la sortir du lit avec violence, ce qui en augmenta le désordre; la portion du tibia, dont j'ai parlé plus haut, excédoit le niveau de la playe de dix lignes, au-moins, il fut impossible pendant près d'une heure, de rien entreprendre, il fallut attendre que le malade éprouvât un instant de calme, dont je profitai, pour lui ajuster un Gilet, ~~de~~ garni de sangles, avec lequel je l'assujetis d'une manière solide; je réduisis ensuite la jambe, pour la troisième fois, et ~~la~~ l'arrosai avec une fomentation anti-septique, spiritueuse, et ammoniassée, le lendemain, malgré ces précautions, je trouvai la jambe dans le plus mauvais état, la

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

gonflement étoit éxcessif, la peau d'une pâleur livide, la chaleur du pied à peine sensible, la playe sèche, &c. je fis sur le champ des scarifications plus ou moins profondes, que je multipliai selon la nécessité, tant à la jambe que sur le pied, la fièvre étoit très vive, le pouls, cependant conservant du ressort, et de la régularité, la chaleur et la soif étoient extrêmes, quoique le malade bût abondamment d'une limonade nitrée, et toutes les quatres heures un verre d'une décoction de quinquina, acidulée avec quelques gouttes d'esprit de sel &c. le sixième jour la mortification avoit fait peu de progrès, les playes commencèrent à supurer, le délire céda tout-à-coup, la fièvre diminua sensiblement, peu à peu tous les simptômes allarmants disparurent, je pansai toujours avec la plus grande précaution et quoique l'os eut été découvert de plus d'un pouce et demi, + il ne se fit pas d'exfoliation sensible, les bonnes chairs le revêtirent, en assez peu de temps, et au bout de six semaines la playe étoit solidement cicatrisée, l'os consolidé, sans aucune difformité, le malade se sert, depuis ce temps de sa jambe sans éprouver la moindre gêne.

+ pendant plusieurs jours

Le point essentiel dans cette méthode, est certainement d'épargner aux Blessés, l'espèce de torture, à laquelle on les assujettit, en exerçant sur les membres fracturés, des extensions violentes, dont il peut résulter dans la suite, des accidents graves, la gêne continuelle d'une situation pénible et contre-nature, celle qui résulte de plusieurs tours de Bandes, appliquées les unes sur les autres; les secousses indispensables et douloureuses, pendant cette application; le désagrément d'être souvent obligé, soit de serrer, ou désserrer les Bandages, en courant le risque de déplacer ce qu'on a rapproché qu'avec peine, ensuite de ne pouvoir être certain d'éviter une difformité, par les effets de la contraction des muscles; suite inévitable de l'état d'extension, où on les assujettit,

Tous ces avantages réunis, prouvent en faveur de cette méthode, mais les plus appréciables, sont; de permettre au malade de se mouvoir aisément pour satisfaire &c. à ses Besoins &c. d'éviter la moindre difformité, d'abréger la cure de quelques temps.

J'ajoute cette observation, à celles que j'ai communiquées sur ce sujet l'année

derniere à l'academie, la reponse dont elle m'a honoré m'encourage à lui donner cette nouvelle preuve de mon travail et de ma reconnoissance.

Qu'ici le chef, et le président de cette Illustre assemblée, me permette de lui dire, que parmi tout ce qu'il a fait jusqu'à ce jour, pour le Bonheur de l'humanité, l'honneur et la perfection de la chirurgie françoise, avoir introduit la nouvelle méthode de réduire les fractures, est un présent digne de son cœur et de ses talens.

Ysabeau Lieutenant de Monsieur Le premier Chirurgien du Roy Chirurgien en Chef de l'hotel dieu de Gien

n.° 4.